

(12) f 許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2006 年 2 月 2 日 (02.02.2006)

PCT

(10)  
WO 2006/011235 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: G08G 1/16  
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/010989  
(22) 国際出願日: 2004 年 7 月 26 日 (26.07.2004)  
(25) 国際出願の言語: 日本語  
(26) 国際公開の言語: 日本語  
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).  
(72) 発明者; および  
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 柴田 裕幸 (SHIBATA, Hiroyuki).  
(74) 代理人: 小栗 昌平, 外 (OGURI, Shohei et al.); 〒1076013 東京都港区赤坂一丁目 1 2 番 3 2 号アーク森ビル 13 階 栄光特許事務所 Tokyo (JP).

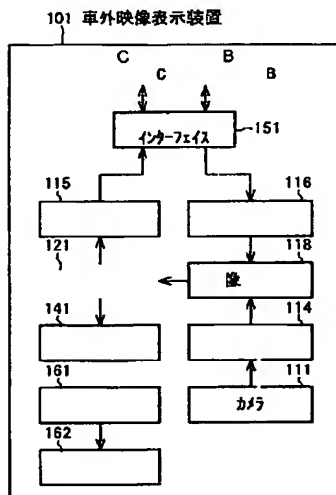
(8i) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可 86): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW

(84) 訪外国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可 86): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), -X-ラシ T (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ i (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[続頁有]

(54) Title: DEVICE FOR DISPLAYING IMAGE OUTSIDE VEHICLE

(54) 発明の名称: 車外映像表示装置



- 101 DEVICE FOR DISPLAYING IMAGE OUTSIDE VEHICLE  
C THIRD VEHICLE  
B SECOND VEHICLE  
151 RADIO COMMUNICATION INTERFACE  
115 IMAGE TRANSMITTING SECTION  
121 OUTSIDE-VEHICLE IMAGE INFORMATION  
141 IMAGE DISPLAY DEVICE  
161 INTER-VEHICLE DISTANCE MEASURING SECTION  
162 VIEW STATE JUDGING SECTION  
116 IMAGE RECEIVING SECTION  
118 IMAGE SYNTHESIZING SECTION  
114 SECTION FOR TAKING IMAGE OUTSIDE VEHICLE  
111 CAMERA

(57) Abstract: A device for displaying an image outside a vehicle, capable of visualizing view blocked by an obstacle. A device for displaying an image outside a vehicle has means (114) for taking an image outside a vehicle by using a camera (111), means (116) for receiving outside-vehicle image information from the outside, image synthesizing means (118) for synthesizing the outside-vehicle image information received by the image synthesizing means (116) to images being taken by the outside-vehicle image taking means (114), and an image display device (141) for displaying new outside-vehicle image information created by the image synthesizing means (118).

(57) 要約: 本発明の課題は、障害物によって遮られている視界を可視化することができるような車外映像表示装置を提供することである。車外映像表示装置であって、カメラ (111) により車外を撮影する車外映像撮影手段 (114) と、外部からの車外映像情報を受信する映像受信手段 (116) と、前記車外映像撮影手段 (114) により撮影している映像に前記映像受信手段 (116) により受信した車外映像情報を合成する映像合成手段 (118) と、前記映像合成手段 (118) により作成された新たな車外映像情報を表示する映像表示装置 (141) と、を備えている。

WO 2006/011235 A1



添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。